

韶关市浈江区韶冶实验学校广播系 统及校园网络项目

招标文件

采购项目编号：SGYC2019139GZ

项目内部编号：SGYC2019139GZ

采购人：韶关市浈江区韶冶实验学校

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二〇一九年九月

温馨提示

(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准)

- 一、投标文件提交时间为**投标截止时间**前 30 分钟内。
- 二、为确保顺利投标，投标人必须根据招标文件的要求进行投标。
- 三、投标保证金均以银行到账时间为判断依据，投标人应当充分考虑跨行、异地、网络系统延迟等因素，请适当提前交纳。为了避免出现意外情况，建议投标人在投标保证金交纳截止时间的 2 个工作日之前交纳投标保证金。
- 四、投标人请注意区分服务费收款帐号与投标保证金账号的区别，切勿转错账户，以免导致无效投标或影响投标保证金退还的速度。
- 五、投标人报名参与分包项目的多个分包时，应当对应所报名的分包分别交纳投标保证金。投标时应当仔细检查分包号，分包号与分包名称必须对应。
- 六、投标人报名参与重新采购的项目时，应当按报名流程和交纳投标保证金流程重新操作交纳招标文件工本费；重新交纳投标保证金）。
- 七、请仔细检查投标文件是否已按顺序编制页码，是否按招标文件要求盖章、签名、签署日期。
- 八、以联合体形式投标的，请提交《联合体共同投标协议书》。
- 九、投标人为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。
- 十、投标人为监狱企业，请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件
- 十一、投标人为残疾人福利性单位的，请提交《残疾人福利性单位声明函》
- 十二、中标投标人应当根据代理服务费交纳通知书向采购代理机构交纳代理服务费，再凭代理服务费的付款证明到采购代理机构开具发票，最后凭代理服务费的发票领取中标通知书。

总目录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 开标、评标、定标
- 第五部分 合同书文本
- 第六部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

韶关市优采招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受韶关市浈江区韶冶实验学校（以下简称“采购人”）的委托，对韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人参加。

一、采购项目编号：SGYC2019139GZ

二、采购项目名称：韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目

三、采购项目预算金额（元）：472,000.00

四、采购数量：一项

五、采购项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）：

1、采购项目内容及需求

（1）采购项目内容及需求详见招标文件

（2）项目内部编号：SGYC2019139GZ（项目内部编号为采购代理机构存档识别号）

（3）须要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

《政府采购进口产品管理办法》

《政府采购质疑和投诉办法》

《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》

（4）质疑联系方式

1) 联系部门：项目部

2) 联系电话：0751-8881466

3) 地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号。

2、招标文件购买注意事项

（1）本项目招标文件获取方式：现场报名。（备注：已办理报名并成功购买招标文件的投标人，不代表通过资格性审查。）

（2）现场报名：投标人须凭以下材料并加盖单位公章购买招标文件：

①提交法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证或五证合一证明等证明文件（复印件加盖公章）；

②提交法定代表人/负责人资格证明书原件及法定代表人身份证正反面复印件并加盖公章（若法定代表人/负责人委托报名的，应同时出具法定代表人/

负责人授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件)。

③以联合体形式参与须提交联合体共同投标协议书、联合体各方的营业执照或其他组织证明文件(复印件加盖公章)以及联合体各方法定代表人/负责人资格证明书原件及法定代表人身份证正反面复印件并加盖公章(若法定代表人/负责人委托报名的,应同时出具联合体授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件)。

注:法定代表人证明书、法定代表人授权书格式可参照本招标文件的第六部分 投标文件格式:4.资格证明文件。

六、投标人资格

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,提供下列材料:

(1) 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织,投标时提交有效的营业执照复印件或其他组织证明文件。

(2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供投标截止日前12个月内任意1个月的财务报告<资产负债表、利润表或损益表>或银行出具的资信证明)。

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,提供相应证明材料)。

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力(按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况)。

(5) 投标人参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(可参照投标函相关承诺格式内容)。

(6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件(可参照投标函相关承诺格式内容)。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本采购项目(包组)投标。(提供承诺函,可参照投标函相关承诺格式内容)。

3. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该项目的其他采购活动(提供承诺函,可参照投标函相关承诺格式内容)。

4. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料)。

5. 已登记报名并获取本项目招标文件。
6. 本项目不接受联合体投标。

七、符合资格的投标人应当在 2019 年 09 月 16 日至 2019 年 09 月 20 日期间（上午 09:00 至 12:00，下午 14: 30 至 17:00，法定节假日除外）到韶关市优采招标代理有限公司, 详细地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场四街条铺 22 栋三楼 317 号购买招标文件，招标文件每套售价 300.00 元（人民币），售后不退。

八、投标截止时间：2019 年 10 月 09 日 09 时 30 分

九、提交投标文件地点：韶关市优采招标代理有限公司开标室，详细地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场四街条铺 22 栋三楼 315 号。

十、开标时间：2019 年 10 月 09 日 09 时 30 分

十一、开标地点：韶关市优采招标代理有限公司开标室，详细地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场四街条铺 22 栋三楼 315 号。

十二、本公告期限（5 个工作日）自 2019 年 09 月 16 日至 2019 年 09 月 20 日止。

十三、联系事项

- | | |
|----------------------|-------------------|
| （一）采购项目联系人（代理机构）：徐小姐 | 联系电话：0751-8881466 |
| 采购项目联系人（采购人）：曾老师 | 联系电话：0751-8399595 |

- （二）采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司
地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号
联系人：罗燕青 联系电话：0751-8881466
传真：0751-8881997 邮编：512023

- （三）采购人：韶关市浈江区韶冶实验学校
地址：广东省韶关市浈江区南郊九公里韶关冶炼厂四村
联系人：曾老师 联系电话：0751-8399595
传真：0751-8399595 邮编：512023

发布人：韶关市优采招标代理有限公司
发布时间：2019 年 09 月 12 日

第二部分 用户需求书

《用户需求书》中所涉及的设备品牌及型号，仅供参考，并无任何限制性。投标人在本次投标中可以选用其他替代标准、品牌或型号，但这些替代在质量和性能上不得低于招标文件的要求。

《用户需求书》中凡标注有“★”的地方为实质性响应条款，作为废标条款，请投标人注意，必须实质性点对点响应；否则将导致无效投标。

《用户需求书》中凡标注有“▲”的地方为重要条款，但不作为废标条款，请投标人注意，必须实质性点对点响应；否则将严重影响技术评分。

《用户需求书》中凡标注有“◆”的地方为核心货物或服务，请投标人注意。

一、采购项目技术规格、参数及要求：

（一）采购项目需求一览表：

编号	采购标的	数量	主要技术规格	预算金额（元）
1	韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目	一项	详见具体招标要求	472,000.00

注：1. 投标报价超出预算金额的列为无效投标处理。

2. 投标报价应为人民币含税全包价，包括货物、运输、安装、验收、培训等一切费用。

3. 投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏，评标委员会将对其投标文件作无效投标处理。

（二）采购需求清单：

网络系统				
序号	产品类型	参数说明	数量	单位
1	◆出口网关	固化8个千兆电口，固化2个千兆光口，2G内存，内置1T硬盘，1U尺寸（集成状态防火墙/安全域，内置网监对接，支持流控及URL特征库免费升级，IPsec VPN免费，SSL VPN免费） 详细技术指标要求见“出口网关详细技术参数”	1	台
2	◆核心交换机	28口10/100/1000M自适应电口，4个复用的SFP接口，4个1G/10G SFP+光口，2个模块化电源插槽，至少需要购买1个电源模块RG-PA70I 详细技术指标要求见“核心交换机详细技术参数”	1	台
3	电源模块	70W交流电源模块	2	块
4	48口接入	48口10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，	5	台

	交换机	固化电源和风扇) 详细技术指标要求见“48口接入交换机详细技术参数”		
5	◆24口接入交换机	24口10/100/1000M自适应电口,4个SFP光口,固化单交流电源,无风扇 详细技术指标要求见“24口接入交换机详细技术参数”	2	台
6	单模光纤模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块(1310nm),10km	6	个
7	无线AP	室内灵动天线型无线接入点,内置X-sense灵动天线,双路双频,支持2条空间流,整机最大接入速率600Mbps,可支持802.11a/n和802.11b/g/n同时工作,胖/瘦模式切换、WAPI、千兆电口上联、PoE和本地供电(PoE和本地电源适配器需单独选购)	8	台
8	POE交换机	8个10/100/1000Mbps电口(最多支持8口POE供电),固化1个10/100/1000电口和1个千兆SFP光口	1	台
9	2匹空调	2匹 壁挂定频单冷 ★本项纳入节能产品政府采购品目清单,投标时须提供有效的节能产品认证证书,投标产品须与节能产品认证证书型号一致,否则做无效投标处理。	1	台
10	机房装修	(20平方)静电地板铺设、墙面刷白防水漆面	1	项
11	42U网络机柜	42U网络机柜 宽600mm*深600mm*高2000mm	1	台
12	6U网络机柜	6U网络机柜 宽550mm*深400mm*高350mm	3	台
13	6类网络线缆	6类非屏蔽网络线 305米/箱	15	箱
14	四芯光缆	4芯单模光纤	3000	米
15	网络配件	含抱箍、底座、扎带、防水胶带、PVC管材、配件	1	批
16	光缆敷设配件	耦合器、尾纤、跳线、接头包、熔纤盘、配线架等	1	批
17	光纤、网线敷设工程	光纤、网线敷设工程	1	项
广播系统				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	◆网络广播中心	1.以局域网为主要传输媒介,全数字传输;可设置不少于1000个分区,触摸屏和触摸板操控。 2.主机屏幕尺寸不小于17寸,避免过小操作不方便。 详细技术指标要求见“网络广播中心详细技术参数”	1	台
2	三十二路消防联动网络模块	1.本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口。 2.当接收到由消防中心发来之警报信号时,会自动	1	台

		<p>激活 DSPPA 网络化公共广播系统相应工作区进入强行插入紧急广播状态。</p> <p>3. 每台机有 32 个消防触发通道，通过主机设置，每个通道的告警分区可任意组合。</p> <p>4. 每个告警通道均含寻路故障检测功能，自动排查系统线路故障。</p> <p>5. 同一系统可以有多个台机连接于网络，可任意扩展控制区域。</p>		
3	播放器	<p>1. CD/MP3/MP4/VCD/DVD 播放功能；</p> <p>2. 高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目；</p> <p>3. 具有曲目直选功能；</p> <p>4. 具有通电后自动播放功能；</p>	1	台
4	网络化智能寻呼站	<p>1. 最多可控制 1000 个分区，具有分区一键全开功能。</p> <p>2. 具有分区寻呼和分组寻呼功能。</p> <p>3. 支持 TCP/IP 传输协议，兼容 WAN/LAN 共享网络。</p> <p>4. 具有 AGC 自动增益控制。</p> <p>5. 七英寸真彩液晶显示屏，图形化界面显示，触摸屏操控。</p> <p>6. 内置节目播放器，可本地监听主机上的节目源。</p> <p>7. 具有一路辅助输入通道，一路辅助输出通道，一个耳机监听接口，可实现本地系统扩展。</p> <p>8. 可查看分区状态信息。</p> <p>9. 具有运行日志管理和屏幕校准功能。</p> <p>10. 屏幕背光点亮时间可调，实现节能运行</p>	3	台
5	无线话筒 (一拖二)	<p>1. 配置双手持麦+接收机</p> <p>2. 工作频率 600-800MHz</p> <p>3. 调制方式 宽带 FM</p> <p>4. 信道数目 200</p> <p>5. 信道间隔 250KHz</p> <p>6. 工作距离 1. 空旷距离约 200M; 2. 如使用空间复杂或电磁场环境复杂的情况下将缩短工作距离。(工作距离取决于很多变量，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等。)</p>	3	套
6	时序电源控制器	<p>1. 按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。</p> <p>2. 可以通过定时器自动控制或人工控制。</p> <p>3. 插座总容量达 3.5kVA。</p> <p>4. 电源插座输出总容量 3.5kVA，16A，16 通道；每个插座最大输出为 220V，10A；</p> <p>5. 定时器控制信号 交流 220 伏，0.01A</p> <p>6. 动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒</p>	1	台
7	◆网络化室内音箱 (主副音箱)	<p>1. 内置 2×15W 数字功放，低功耗设置。</p> <p>2. 具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入和一路 EMC 紧急输出口，1 路短路输出。</p> <p>3. 配置主备切换检测模块，在断网或断电的故障情</p>	41	只

		况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道 详细技术指标要求见“网络化室内音箱（主副音箱）详细技术参数”		
8	机柜	1. 尺寸:约 1408*535*485mm 2. 颜色:黑色 3. 结构材料: 铝材; 4. 标准化模式, 以满足各种需求; 5. 采用高强度钢制可拆装式机柜, 最大承载重量达 500 公斤; 6. 安装空间 29U 规格; 7. 机柜内设计 4 条可调节铝型材槽轨; 8. 底座可着地或安装活动脚轮;	1	台
9	网络化分控寻呼软件	1. 可以通过电脑操作主控系统设备, 实现配置、控制、编程、检测等功能 2. 电脑显示全部分区及其状态 3. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议; 4. 具有网络化主机现场操作的相同权限。 5. 可远程传输节目文件。 6. 可远程操作网络化主机软件的内容 7. 具有登录密码保护功能。	2	套
10	安卓分控寻呼软件	1. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议; 2. 支持无线 WIFI 网络传输。 3. 支持安卓 2.3 版以上的平板电脑与手机。 4. 用户权限与密码保护功能, 保密性强。 5. 实时监控网络播放终端的状态功能。 6. 寻呼功能, 可以对网络播放终端与网络智能寻呼台进行实时寻呼。 7. 自定义网络播放器分组功能, 可以对设定的分组执行相应的操作。 8. 查看网络化主机节目源功能, 能够上传本地音乐到网络化主机。 9. 可以对网络播放终端进行播放网络化主机节目源、停止与音量调节等功能。 10. 控制网络化播放终端播放模式可设置, 具有单曲、单曲循环、顺序播放等模式。 11. 寻呼音频格式可调节, 方便适用不同的网络带宽。 12. 内置自动离线连接功能, 显示状态与主机实时同步更新。	2	套
11	网络化播放功放-1	1. 自带 MP3 播放器, 设有 USB 插口、SD 插口, 用以播放本地节目。 2. 功放额定输出功率: $\geq 650W$ 3. 外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出。	1	台

		详细技术指标要求见“网络化播放功放-1 详细技术参数”		
12	室外音柱	1. 工作电压 70/100V, 功率 40~80W, 多个配接端子, 适应不同场合; 2. 最大声压级达 109±2dB, 有效频率范围宽达 140Hz~14kHz; 3. 重 5.5kg, 配有安装支架, 安装便捷; 4. 全天候设计, 选用防水单元, 铝合金材质网罩, 永不生锈; 室内外均宜, , 寿命长, 5. 灵敏度高(93±2dB), 声音清晰、明亮。	14	只
13	网络化播放功放-2	1. 自带 MP3 播放器, 设有 USB 插口、SD 插口, 用以播放本地节目。 2. 功放额定输出功率: ≥350W 3. 外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出。 详细技术指标要求见“网络化播放功放-2 详细技术参数”	1	台
14	一路音频输出终端	1. 内置网络解码模块可实时播放网络音乐, 可单向接收广播呼叫等; 2. 两路线输出, 外接功率放大器或有源音箱; 3. 可以适应不同地方的网络地址修改; 4. 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。 5. 双网络接口设计标准 RJ45 输入; 能够手拉手级链, 方便机框安装支持协议 TCP/IP 协议; 音频格式 MP3/MP2; 6. 全数字化设计, 高保真、语音传输指数高, 1U 铝合金面板设计, 7. 内置 1W 高效率监听功放, 并带有监听音量电位器与开关; 8. 外置 EMC24V 与短路干触点两种强播输出接口 9. 外置一路 EMC 强插线路输入, 一路 EMC 线路输出, 输入音量可调节, 10. 具有 8 级以上优先级管理功能, 本地话筒带有静音电平调节功能, 11. 内置看门狗功能, 有效保障设备的正常运行	1	台
15	网络化播放功放-3	1. 自带 MP3 播放器, 设有 USB 插口、SD 插口, 用以播放本地节目。 2. 功放额定输出功率: ≥120W 3. 外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出。 详细技术指标要求见“网络化播放功放-3 详细技术参数”	1	台
16	室外音柱	1. 工作电压 70/100V, 功率 20~40W, 多个配接端子,	2	只

		适应不同场合；2. 最大声压级达 102±2dB，有效频率范围宽达 140Hz~14kHz；3. 重 2.3kg，配有安装支架，安装便捷；4. 全天候设计，选用防水单元，铝合金材质网罩，永不生锈；室内外均宜，，寿命长，5. 灵敏度高(89±2dB)，声音清晰、明亮。		
17	网络化播放功放-4	1. 自带 MP3 播放器，设有 USB 插口、SD 插口，用以播放本地节目。 2. 功放额定输出功率：≥250W 3. 外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出。 详细技术指标要求见“网络化播放功放-4 详细技术参数”	1	台
18	室外音柱	1. 产品通过防水认证等多项认证，适宜室内外使用； 2. 采用铝质面网，不生锈； 3. 二分频结构，频带较宽。 4. 频响范围：80Hz-16kHz 5. 灵敏度：92dB 6. 最大声压级：111dB 7. 额定功率：80W	1	台
19	台式电脑	New Core i3-8100(3.6G/6M/4 核) /4G(DDR4 2666)/1TB SATA /集成显卡/DVDRW/Windows 10 Home 64 位/USB KB/USB Optical Mouse/新 180W 90%高效电源/19.5 寸宽屏显示器。 详细技术指标要求见“台式电脑详细技术参数” ★本项纳入节能产品政府采购品目清单，投标时须提供有效的节能产品认证证书，投标产品须与节能产品认证证书型号一致，否则做无效投标处理。	2	台
20	音频线	RCA-RCA 音频信号连接电缆、3.5-双莲花 RCA 音频信号连接电缆、莲花(RCA)-6.35 音频信号连接电缆、广播线	1	批
21	24口接入交换机	24 口 10/100/1000M 自适应电口	2	台
22	六类网线	六类非屏蔽网线 305 米/箱	10	箱
23	辅材	光缆、水晶头等辅材	1	批

(三) 采购设备详细技术参数：

3.1 出口网关详细技术参数

序号	详细参数要求
1	支持固化千兆电口≥8 个，固化千兆光口≥2 个
2	标准 1U 机箱，多核非 X86 架构，内存≥2GB 支持 1 个硬盘，配置硬盘容量≥1T，支持 1 个电源，整机功耗低于 25W
3	吞吐性能≥400Mbps。

4	支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，配置应用协议库，协议识别数量≥1500种。
5	配置 URL 数据库及应用特征库 5 年升级，另外 URL 数据库和应用特征库支持远程 HTTP 自动升级。
6	配置≥200 个 SSL VPN 接入授权，配置≥200 路 Ipsec VPN 接入授权。
7	支持静态路由、RIP (V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议
8	为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽、负载等多种方式。
9	支持正向 DNS 代理功能，可根据配置实现对不同外网线路的 DNS 服务器地址管理。
10	支持 IPV6 环境
11	支持状态检测防火墙功能，实现网络安全防护
12	支持网关、网桥等多种部署模式，灵活安装。
13	支持 SNMPV2 和 V3 版本，支持多 TRAP 接收主机配置。
14	支持 DHCP 功能，对内网提供 DHCP 服务
15	支持 VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol, 虚拟路由冗余协议)
16	DHCP 地址池分配状态，可生成 IP、MAC 对应关系列表
17	支持 HTTPS 和 HTTP 的 WEB 方式管理
18	▲支持网络资源加速，可对指定网络资源提供热点资源本地化服务，需提供配置及资源热点页面，提供设备配置截图。
19	▲支持基于应用优化、TCP 优化、数据压缩、消除冗余数据的双边加速技术，提高用户的上网体验，并提供功能配置截图。
20	提供有效的工信部电信设备进网许可证书复印件。
21	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.2 核心交换机详细技术参数

序号	详细参数要求
1	28 个 10/100/1000Mbps 电口，4 个复用千兆电口，4 个 SFP+光口
2	支持可拔插的模块化双电源，支持 1+1 冗余
3	交换容量≥598Gbps，包转发率≥222Mpps
4	▲整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率≤45W（
5	工作温度 0-50°
6	支持 RIP，OSPFv2，BGP，IS-ISv4，RIPng，OSPFv3，BGP4+，IS-ISv6，同时支持虚拟路由器冗余协议（VRRP），有效保障网络稳定
7	支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6
8	支持基本的 QinQ，支持灵活的 QinQ
9	支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作
10	▲支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行。

11	要求所投产品支持 sFlow 网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。
12	▲支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms。
13	▲要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间≤50ms。
14	支持 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，
15	符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术
16	支持云管平台，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，并随时管理和监控网络状况，依托云端，整网便能提供上网实名认证，不用任何的附加软件和服务器
17	支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web
18	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.3 48 口接入交换机详细技术参数

序号	详细参数要求
1	交换容量≥336Gbps 、转发性能≥140Mpps
2	固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 1G SFP 光接口≥4 个；整机最大可用千兆口≥52
3	要求所投设备 MAC 地址≥12K
4	▲要求所投产品支持防雷等级≥10KV
5	工作温度 0-50°
6	支持静态路由、RIP、OSPF、VRRP 等三层路由协议, 同时支持虚拟路由器冗余协议（VRRP），有效保障网络稳定
7	支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作
8	▲支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行。
9	要求所投产品支持 sFlow 网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。
10	支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间只需要毫秒级。
11	要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间≤50ms；
12	支持 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，
13	符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术

14	要求所投产品必须支持线缆检测，可对线路进行正常、短路、断路、半断开状态进行检测，且能够检测到线缆发生故障的具体位置；
15	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.4 24 口接入交换机详细技术参数

序号	详细参数要求
1	交换容量 $\geq 3.36\text{Tbps}$ ，转发性能 $\geq 126\text{Mpps}$
2	固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 ，固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个；整机最大可用千兆口 ≥ 28
3	要求所投设备 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$ ，ARP 表项 ≥ 1000 条，FIB 表项 ≥ 500
4	要求所投产品支持防雷等级 10KV，
5	要求设备采用静音无风扇节能设计
6	支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议
7	要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN
8	支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作
9	▲支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行。（以提供第三方权威机构测试报告为准。）
10	▲支持同时开启 IPv4、IPv6 ACL、802.1X 认证、web 认证、防 ARP 欺骗，CPU 保护功能同时开启，不会相互冲突、制约；提供国家级权威机构测试报告复印件作为证明。
11	要求所投产品支持 sFlow 网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题
12	支持虚拟化功能，最多可将 9 台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间 $\leq 30\text{ms}$
13	要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS，支持相切环和相交环，并且链路故障的收敛时间 $\leq 50\text{ms}$
14	▲投标时须提供针对本项目原厂售后服务承诺函原件并加盖原厂公章

3.5 网络广播中心详细技术参数

序号	详细参数要求
1	以局域网为主要传输媒介，全数字传输；可设置不少于 1000 个分区，触摸屏和触摸板操控；专业广播界面操作；强大的广播矩阵；内置丰富的节目源，可根据用户需要制作节目源。
2	主机具有 12 个扩展卡位，所有功能模块化实现，主机出厂含有不少于 4 个独立的音频输入通道和不少于 2 个辅助混合音频输入通道，内置 CD 和内置特种音源，外接音源输入音量可以独立可调。可拓展多种网络扩展设备，包括音频采集器、电话寻呼器、无线遥控器等。
3	具有录音功能，用户通过本机录制可以自己制作节目源，亦可从远程控制电脑

	上复制。
4	支持终端定时点备份功能，定时点的内容能自动备份到网络播放终端上，即使网络中断定时程序点照样运行。
5	备有消防中心接口，告警自动强插，同时支持短路告警（警报卡）和网络信号告警。
6	▲主机面板上自带消防紧急报警系统红色按钮和紧急广播话筒，实现一键报警功能。（需提供厂家原版盖章彩页）
7	主机提供外围四路电源开关控制，具有程控、手动控制功能；具有日志查看功能，可查看设备的操作与运行情况。
8	主机可以对各个定时点音量大小进行独立控制。
9	终端断线后自动恢复断线前的播放节目。
10	主机屏幕尺寸不小于 17 寸，避免过小操作不方便。（需提供厂家原版盖章彩页）
11	▲投标时须提供针对本项目原厂售后服务承诺函原件并加盖原厂公章。
12	投标人所投广播设备硬件制造商必须具有“ISO9001 质量管理体系认证证书”的复印件并加盖厂家公章，证书须是包含“公共广播设备和功放的设计/开发、生产和服务”这个范围（其它产品类别范围的无效）。
13	投标人所投广播设备制造商必须具有“环境管理体系认证”的复印件并加盖厂家公章，确保环保安全，符合环境的需求。
14	▲数字矩阵公共广播系统曾获得“高新技术产品”证书，并提供证书复印件加盖公章；
15	设备生产厂家生产的公共广播设备曾获得“名牌产品证书”，证书需含有公共广播设备字样，并提供证书复印件加盖公章；
16	投标人所投广播设备制造商必须具有“测量管理体系认证证书”的复印件并加盖厂家公章。
17	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.6 网络化室内音箱（主副音箱）详细技术参数

序号	详细参数要求
1	网络化终端处理器结合高保真扬声器整体化设计的网络化音箱。
2	双网络接口冗余设计，可跨网段工作。
3	可挂接在网络到达的任何地方。
4	具有 MP3 解码播放功能。
5	支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。
6	内置 2×15W 数字功放，低功耗设置。
7	可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。
8	具有一路辅助音频输入接口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入和一路 EMC 紧急输出口，1 路短路输出（同时控制 100V 音频输入与本机音频信号的切换）。
9	本地输出音量及本地播放状态可控。
10	▲配置主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道

11	▲该音箱拥有醒目的数码显示屏设计，既可显示工作状态及实时时钟时间（投标时需提供厂家原版盖章彩页以及厂家参数确认函加盖公章）。
12	可接受红外线遥控器的操控。

3.7 网络化播放功放-1 详细技术参数

序号	详细参数要求
1	可挂接在网络到达的任何地方，双网络接口冗余设计，可跨网段工作。
2	内置高效率数字功放，100V 定压输出，效率高达 90%以上。
3	自带 MP3 播放器，设有 USB 插口、SD 插口，用以播放本地节目。
4	▲功放额定输出功率： $\geq 650W$
5	醒目的数码显示屏设计，既可显示时钟时间，也可显示播放进度时间。
6	具有时间帧同步机制，本机时钟与网络化主机时钟实时同步。
7	内置红外接收模块，可通过红外线遥控器控制，方便易用。
8	▲面板集成 5 个状态指示灯，工作状态一目了然。
9	面板装有 8 个快捷按键，方便本地用户日常使用。
10	内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目。
11	外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。
12	具有 8 级以上优先级管理功能，本地话筒带有默音调节电位器，默音电平量可调节。
13	外置 EMC24V 与短路干触点两种强播输出接口，可连接扬声器音控器使用，或连接智能电源。
14	带有周边设备扩展接口，可外接 86 盒点播彩屏，可外接双 86 盒的求助对讲面板、两用对讲面板，也可以连接蓝牙音频接收器。
15	点播功能：连接 86 盒点播彩屏后，可实现本地点播主机的海量节目库。
16	寻呼功能：连接 86 盒点播彩屏后，可对选定的分区实时寻呼。
17	对讲功能：连接求助对讲面板后，可实现求助对讲功能。
18	蓝牙音频接收功能：连接蓝牙扩展器后可接收蓝牙音频，方便学校、商场等利用蓝牙无线话筒实现本地无线话筒扩声。
19	外接线路输入与网络播放节目源是混合的关系，本地话筒与 AUX 输入通过检测输入信号的大小而打开功放。
20	可定制联动触发功能，可定制 100V 本地紧急线路输入，方便接入消防本地广播系统。
21	具有网络播放功能，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流。
22	内置看门狗功能，有效保障设备的正常运行。
23	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.8 网络化播放功放-2 详细技术参数

序号	详细参数要求
1	可挂接在网络到达的任何地方，双网络接口冗余设计，可跨网段工作。

2	内置高效率数字功放，100V 定压输出，效率高达 90%以上。
3	自带 MP3 播放器，设有 USB 插口、SD 插口，用以播放本地节目。
4	▲功放额定输出功率： $\geq 350W$
5	醒目的数码显示屏设计，既可显示时钟时间，也可显示播放进度时间。
6	具有时间帧同步机制，本机时钟与网络化主机时钟实时同步。
7	内置红外接收模块，可通过红外线遥控器控制，方便易用。
8	▲面板集成 5 个状态指示灯，工作状态一目了然。
9	面板装有 8 个快捷按键，方便本地用户日常使用。
10	内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目。
11	外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。
12	具有 8 级以上优先级管理功能，本地话筒带有默音调节电位器，默音电平量可调节。
13	外置 EMC24V 与短路干触点两种强播输出接口，可连接扬声器音控器使用，或连接智能电源。
14	带有周边设备扩展接口，可外接 86 盒点播彩屏，可外接双 86 盒的求助对讲面板、两用对讲面板，也可以连接蓝牙音频接收器。
15	点播功能：连接 86 盒点播彩屏后，可实现本地点播主机的海量节目库。
16	寻呼功能：连接 86 盒点播彩屏后，可对选定的分区实时寻呼。
17	对讲功能：连接求助对讲面板后，可实现求助对讲功能。
18	蓝牙音频接收功能：连接蓝牙扩展器后可接收蓝牙音频，方便学校、商场等利用蓝牙无线话筒实现本地无线话筒扩声。
19	外接线路输入与网络播放节目源是混合的关系，本地话筒与 AUX 输入通过检测输入信号的大小而打开功放。
20	可定制联动触发功能，可定制 100V 本地紧急线路输入，方便接入消防本地广播系统。
21	具有网络播放功能，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流。
22	内置看门狗功能，有效保障设备的正常运行。
23	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.9 网络化播放功放-3 详细技术参数

序号	详细参数要求
1	可挂接在网络到达的任何地方，双网络接口冗余设计，可跨网段工作。
2	内置高效率数字功放，100V 定压输出，效率高达 90%以上。
3	自带 MP3 播放器，设有 USB 插口、SD 插口，用以播放本地节目。
4	▲功放额定输出功率： $\geq 120W$
5	醒目的数码显示屏设计，既可显示时钟时间，也可显示播放进度时间。
6	具有时间帧同步机制，本机时钟与网络化主机时钟实时同步。
7	内置红外接收模块，可通过红外线遥控器控制，方便易用。
8	▲面板集成 5 个状态指示灯，工作状态一目了然。
9	面板装有 8 个快捷按键，方便本地用户日常使用。

10	内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目。
11	外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。
12	具有 8 级以上优先级管理功能，本地话筒带有默音调节电位器，默音电平量可调节。
13	外置 EMC24V 与短路干触点两种强播输出接口，可连接扬声器音控器使用，或连接智能电源。
14	带有周边设备扩展接口，可外接 86 盒点播彩屏，可外接双 86 盒的求助对讲面板、两用对讲面板，也可以连接蓝牙音频接收器。
15	点播功能：连接 86 盒点播彩屏后，可实现本地点播主机的海量节目库。
16	寻呼功能：连接 86 盒点播彩屏后，可对选定的分区实时寻呼。
17	对讲功能：连接求助对讲面板后，可实现求助对讲功能。
18	蓝牙音频接收功能：连接蓝牙扩展器后可接收蓝牙音频，方便学校、商场等利用蓝牙无线话筒实现本地无线话筒扩声。
19	外接线路输入与网络播放节目源是混合的关系，本地话筒与 AUX 输入通过检测输入信号的大小而打开功放。
20	可定制联动触发功能，可定制 100V 本地紧急线路输入，方便接入消防本地广播系统。
21	具有网络播放功能，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流。
22	内置看门狗功能，有效保障设备的正常运行。
23	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.10 网络化播放功放-4 详细技术参数

序号	详细参数要求
1	可挂接在网络到达的任何地方，双网络接口冗余设计，可跨网段工作。
2	内置高效率数字功放，100V 定压输出，效率高达 90%以上。
3	自带 MP3 播放器，设有 USB 插口、SD 插口，用以播放本地节目。
4	▲功放额定输出功率： $\geq 250W$
5	醒目的数码显示屏设计，既可显示时钟时间，也可显示播放进度时间。
6	具有时间帧同步机制，本机时钟与网络化主机时钟实时同步。
7	内置红外接收模块，可通过红外线遥控器控制，方便易用。
8	▲面板集成 5 个状态指示灯，工作状态一目了然。
9	面板装有 8 个快捷按键，方便本地用户日常使用。
10	内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目。
11	外置一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。
12	具有 8 级以上优先级管理功能，本地话筒带有默音调节电位器，默音电平量可调节。
13	外置 EMC24V 与短路干触点两种强播输出接口，可连接扬声器音控器使用，或连接智能电源。

14	带有周边设备扩展接口，可外接 86 盒点播彩屏，可外接双 86 盒的求助对讲面板、两用对讲面板，也可以连接蓝牙音频接收器。
15	点播功能：连接 86 盒点播彩屏后，可实现本地点播主机的海量节目库。
16	寻呼功能：连接 86 盒点播彩屏后，可对选定的分区实时寻呼。
17	对讲功能：连接求助对讲面板后，可实现求助对讲功能。
18	蓝牙音频接收功能：连接蓝牙扩展器后可接收蓝牙音频，方便学校、商场等利用蓝牙无线话筒实现本地无线话筒扩声。
19	外接线路输入与网络播放节目源是混合的关系，本地话筒与 AUX 输入通过检测输入信号的大小而打开功放。
20	可定制联动触发功能，可定制 100V 本地紧急线路输入，方便接入消防本地广播系统。
21	具有网络播放功能，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流。
22	内置看门狗功能，有效保障设备的正常运行。
23	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

3.11 台式电脑详细技术参数

序号	详细参数要求
1	不低于英特尔四核处理器 I3-8100 (≥3.6GHz 主频, 6M 缓存);
2	▲英特尔 300 系列以上芯片组, 具备智能 USB 屏蔽技术, 可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠, 不识别 USB 存储设备, 保护信息安全 (提供设置界面图片);
3	▲配置 ≥4G DDR4 内存;
4	综合性能不低于英特尔 630 核芯显卡
5	集成 HD Audio, 支持 2.1 声道, 3 个 (前 2 后 1) 音频 I/O 接口设计, 为保证音频软件兼容性, 需支持音频输入输出端口分离;
6	≥1000GB 机械硬盘, 预留 1 个 M.2 PCIE 硬盘扩展位;
7	集成 10/100/1000M 以太网卡, 配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能;
8	▲与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器, 响应时间不高于 5ms; 具备低蓝光 (Low Blue Light) 显示技术, 可滤除大部分短波蓝光, 减少潜在的视力损害;
9	≥8 个 USB 接口 (4 个前置 USB3.0、后置 2 个 USB2.0+2 个 USB 3.0)、2 个 PS/2、1 个 VGA+1 个 HDMI (可实现高清视频显示输出和双屏显示)、1 个串口;
10	无光驱
11	机箱可立可卧, 机箱体积不大于 15L, 具备蜂窝防尘网, 前进后出直流风散热设计, 具有专用资产铭牌 L 型微凹印设计, 机箱具备防火阻燃设计
12	PS/2 防水功能键盘, 具备放泼溅导水孔; USB 防菌光电滚轮鼠标;
13	主机具备多种液体物质防腐蚀设计;
14	具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试, 有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境;
15	原厂随机带同品牌网络同传应用功能, 通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传解决方案, 至少实现以下功能: 1) 硬盘保护: 保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃; 2) 网络同传: 数据通过局域网分发, 可一次性部署所有设备 3) 支持跨网段、跨路由。可管理终端数量达千台以上, 变分散管理为集中

	管理，大幅降低管理难度和减轻工作量，减少管理维护成本，全面提升机房响应能力和服务质量。
16	平均无故障时间≥100 万小时（提供第三方权威机构测试报告复印件）；
17	2018 年中国电子信息百强企业，厂家设有研发实验室并且通过中国合格评定国家认可委员会的 CNAS 实验室认可（提供相关复印件）
18	▲投标时须提供设备制造商出具的参数确认函原件并加盖公章。

二、采购项目商务要求

（一）供货要求：

1. 货物必须是制造商原装、全新、在中国范围内合法销售的品牌，符合国家及该产品的出厂标准并提供出厂合格等质量证明文件。

2. 产品必须是合法的、正版无版权纠纷的；应保证采购人在使用产品时享有完整的原厂商售后服务，在使用涉及的软件或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。

3. 货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

4. 对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供在响应文件中明确列出。

5. 中标人承包及负责询价文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括货物供货、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等。

（二）报价要求：所报产品价格应为含税全包价，包括投标人设计、制造、包装、运输、保险、装卸、验收、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等，且不得超过本项目采购预算。

（三）交付地点及完工期：

1. 交付地点：采购人指定地点。

2. 完工期：合同签订后 45 天内完成供货、实施和验收。

（四）质保期、售后服务：

1. 所供设备及软件要求提供 3 年全免费保修保用服务，如原厂家有更长保修其期限以厂家提供的为准。保修期自双方在验收报告上签字之日起计算。

2. 要求提供 7*24 小时服务；保修期内若设备出现故障，投标人必须在收到使用单位通知后 1 小时内技术支持响应，一般故障恢复时间应为 24 小时，紧急故障恢复时间为 12 小时。报修 48 小时内不能修好的提供相同档次的配件和设备代用。维修超过一个月（或确认不能修复的），由中标人按原型号或升级型号进行更换。

3. 自验收合格日计算，中标人负责所有产品的维修、维护和保养等跟踪服务，保

修期内，不再收取任何费用，并提供终身维修服务。

4. 所有产品保修服务方式均为投标人上门保修服务，由此产生的一切费用均由投标人承担。

5. 其他服务：投标人自行制定详尽的售后服务承诺。

(五) 验收要求：

交付验收标准依次序对照适用标准为：

1. 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

2. 符合采购文件和中标人响应文件的要求；

3. 货物来源国官方标准；

4. 货物运抵现场后，采购人将对产品质量、规格等进行检验。如发现产品与询价文件、响应文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或提出索赔要求。

5. 项目完工后，由投标人提出验收申请，15 天内由采购人组织人员共同对项目进行验收，并签署验收报告。

6. 验收时投标人负责将全部有关技术文件、资料、及安装、测试、验收报告等到文档汇集成册交付采购人。

(六) 付款方式：

合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格后，由采购人向中标人支付合同总金额的 100%合同款。

本项目的每笔款项以人民币转帐方式支付，中标人凭以下资料办理支付手续：

(1) 合同；

(2) 中标人开具的正式发票；

(3) 验收报告（加盖采购人公章）；

(4) 中标通知书。

因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

第三部分 投标人须知

一、投标费用说明

1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次招标向中标投标人收取的代理服务费，按国家有关规定执行；代理服务费不在投标报价中单列。

代理服务费是采购代理机构收取的采购代理费。中标投标人在收取《中标通知书》前应向采购代理机构交纳代理服务费（以到达采购代理机构开户银行帐户为准），该收费参照广东省物价局粤价函（2013）1233号规定的收费标准，按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算（代理服务费不足5,000.00，按5,000.00元收取）：

货物类 收费 标准	中标金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%	0.05%
服务类 收费 标准	中标金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	0.8%	0.45%	0.25%	0.1%	0.05%
工程类 收费 标准	中标金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1%	0.7%	0.55%	0.35%	0.2%	0.05%

例如：某服务招标中标金额为850万元，计算代理代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(500-100) 万元×0.8%=3.2万元

(850-500) 万元×0.45%=1.575万元

合计收费=1.5+3.2+1.575=6.275（万元）

3. 代理服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳代理服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、投标有效期：本项目投标有效期为投标截止日起至少 90 日历日。

三、招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标人须知
- 4) 开标、评标、定标

- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

5. 招标文件的澄清更正

- 5.1 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标人，报名及购买招标文件的投标人在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。
- 5.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间3天前，将变更时间在指定媒体上发布公告，并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标人。

四、投标文件的编制和数量

6. 投标的语言

- 6.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 投标文件编制

- 7.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 7.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 7.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 7.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
- 7.5 依据粤财采购〔2019〕1号文《转发财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》的要求，投标人所投产品属于政府强制采购产品类别的，必须在投标文件中提供依据相关国家标准最新版本的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件，如未按规定提交，作无效投标处理。

8. 投标报价及计量

8.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标保证金

9.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

9.1.1 投标保证金交纳截止时间：与投标截止时间相同。

9.1.2 本项目投标保证金金额为人民币：伍仟元整（¥5,000.00）。

9.2 投标保证金可以采用银行转账的形式提交。投标保证金应在投标文件递交截止时间之前到达采购代理机构保证金账户。投标保证金必须由投标人自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。代理机构保证金账号信息如下：

账 户：韶关市优采招标代理有限公司

账 号：4405 0162 0043 0000 0117

开户行：中国建设银行股份有限公司韶关凤凰城支行

并注明“事由：SGYC2019139GZ 保证金”

投标人须在汇款或转账附言标注本次项目内部编号，同时详细填写附件“投标保证金交来凭证”，并与开标一览表一起封装递交，以便办理投标保证金的退还手续。

投标人应按以上所述方式及时提交投标保证金，采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到账的风险。

9.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

9.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。

9.5 中标投标人的投标保证金，在中标投标人与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法不予退还并上交国库：

（1）投标人在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）投标人在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

（4）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（5）采购文件规定的其他情形。

10. 投标文件的数量和签署

10.1 投标人应编制投标文件正本一份和副本四份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

10.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字

或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

10.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

11. 投标文件的密封和标记

11.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

11.2 为方便开标时唱标，投标人应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

11.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

11.4 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

五、投标文件的递交

12. 投标文件的递交

12.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的投标文件：

- 1) 迟于投标截止时间递交的；
- 2) 投标文件未密封的。

12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

13.2 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

六、开标、评标、定标：见招标文件第四部分

七、询问、质疑、投诉

14. 询问

14.1 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

15.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

- 1) 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；购买本招标文件的投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以自购买招标文件之日起7个工作日内提出质疑，投标

人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

- 2) 投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；

采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

- 15.2投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出，针对同一采购程序环节的重复质疑将不予受理。**

16. 投诉

- 16.1 投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

- 16.2 政府采购监督管理机构名称：采购人同级政府采购监督管理机构。

八、合同的订立和履行

17. 合同的订立

- 17.1 采购人与中标投标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标投标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标投标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

- 17.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

18. 合同的履行

- 18.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

- 18.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%，签订补充合同的必须按规定备案。

九、适用法律

19. 采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 开标、评标、定标

一、开标

1. 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

2. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、《报价一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

3. 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人代表签字确认。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

二、评标委员会

4. 本次招标依法组建评标委员会。

三、评标注意事项

5. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

6. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

7. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

8.5 不同投标人的投标文件相互混装；

8.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、评标方法、步骤及标准

9. 本次评标采用综合评分法。

10. 投标人资格审查和符合性审查

10.1 采购人或采购代理机构根据《投标人资格审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。

10.2 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对投标文件进行符合性评审，审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

10.3 只有全部满足《投标人资格审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

10.4 提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

10.5 对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

11. 技术、商务及价格评审

11.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

技术	商务	价格
45 分	25 分	30 分

11.2 技术评审：技术评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《技术评审表》；

11.3 商务评审：商务评分项明细及各单项所占权重详见附表四：《商务评审表》

11.4 价格评审

11.4.1 投标报价错误的处理原则：

1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2) 对投标货物漏项处理：投标人漏项报价，作非实质性响应投标处理。

3) 以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对投标人产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11.4.2 政府采购政策性扶持（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）：

1) 投标人为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 核实价 - 小微企业产品核实价 × C1；

2) 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 2%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C2)；（项目接受联合体投标时适用）

3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不

得存在投资关系；（项目接受联合体投标时适用）

5) 投标人认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除；

6) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；

7) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

11.4.3 低于成本价，恶意竞争：投标人报价明显低于其它投标人平均报价的，要求在规定的时间内（自收到通知后1小时内）向评标委员会出具详细的成本计算清单，清单须按每一类设备（服务）所包含的设备（服务）原价、人员工资、运输、仓管、售后服务、合理利润、税金等内容列出明细，经本次项目的评标委员会按投票表决（大于总人数的1/2的原则）方式，认定是否为低于成本价、恶意竞争，若没有提供成本计算清单或经认定低于成本价，恶意竞争，其投标报价则按无效投标处理。建议以上佐证提前准备。

11.4.4 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

11.4.5 计算价格评分：各有效投标人的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标人的价格评分统一按照下列公式计算：

价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 价格分权重。

11.5 评标总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

11.6 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

12. 中标投标人的确定

12.1 推荐中标候选人名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标人按其评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；

评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

12.2 中标价的确定：除了按 11.4.1 修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

12.3 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标投标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标投标人。

13. 发布中标结果

13.1 采购代理机构将在下列媒体公告中标结果：

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，

广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)，

韶关市优采招标代理有限公司(www.gdsgyc.com)。

13.2 在《中标结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向中标投标人发出经采购人确认的《中标通知书》，中标投标人应以书面形式回复，确认收到。

13.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标投标人具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标投标人放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

附表一：投标人资格审查表

投标人资格审查表

审查项目	要求
资格性审查	与招标文件的投标邀请函中投标人资格要求一致

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 未通过资格审查的投标人，不进入符合性审查。

附表二：符合性审查表

符合性审查表

审查项目	要求
符合性审查	1、投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。如招标文件设置了最高限价的，投标（报价）总金额不得超过最高限价。
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。
	3、按招标文件要求缴纳了投标保证金。
	4、未以进口产品投标（如招标文件接受进口产品投标的除外）
	5、提交投标函。投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章（原件）
	7、实质性响应“★”号条款满足招标文件要求。
	8、投标文件有效期为投标截止日起至少 90 天。
	9、如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。
	10、未出现视为投标人串通投标所列的情形。
	11、投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	12、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。

4. 未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务评审。

附表三：技术评审表

技术评审表

由评标委员会对通过审查的投标报价文件的以下技术指标的响应性进行比较与评分：

序号	评分因素	分值	评分准则
1	技术参数响应程度	45	根据投标人对所投设备的响应程度进行综合评分：完全响应招标文件的技术参数和性能要求的，得 45 分。“▲”项技术参数每一项不满足或负偏离的扣 3 分，非“▲”项技术参数每一项不满足或负偏离的扣 1 分，扣完为止。
技术评分合计 45 分			

附表四：商务评审表

商务评审表

(1) 由评标委员会对商务文件的指标的响应性进行比较与评分；

(2) 指标比较与评价主要考虑以下因素：

序号	评分因素	分值	评分准则
1	广播系统厂家综合实力	6	<p>1、所投设备生产厂家获得中国电子学会声频工程分会颁发的“声频工程企业综合技术壹级证书”，得 2 分。</p> <p>2、所投设备生产厂家获得“高新技术企业证书”，得 2 分</p> <p>3、所投设备生产厂家具有由中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会颁发的“音视频集成工程企业资质一级证书”，得 2 分。</p> <p>注：以上需提供证书复印件并加盖厂家公章，未提供或未按要求提供不得分。</p>
2	电脑制造商综合实力	6	<p>1、制造厂商通过客户联络中心 CCCS 钻石五星标准体系认证得 2 分。</p> <p>2、制造厂商服务体系通过国家信息安全服务资质认证的得 2 分。</p> <p>3、制作厂商设计中心入围国家级工业设计中心，得 2 分。</p> <p>注：以上需提供证书复印件并加盖厂家公章，未提供或未按要求提供不得分。</p>
3	网络设备可靠性	6	<p>为保障网络设备的设备可靠性及技术的先进性，所投网络设备的厂商具有中国教育装备行业协会会员资格的，得 2 分。需提供证书复印件并加盖设备厂商公章，不提供不得分。</p> <p>设备厂商具备自主研发、技术创新能力，有独立的企业技术研发中心，受国家的认可，获得过国家权威部门授予的“企业技术中心”认证的，得 2 分。提供证明文件复印件及网站查询地址并加盖投标人公章，不提供不得分。</p> <p>为提高服务质量，降低用户支出成本，保障客户利益；网络设备制造厂商须是 ITSS 全权成员单位，并且为 ITSS 理事或会长单位，须提供证书复印件（与设备生产厂商名称一致），以上资料均加盖原厂公章。全部满足得 2 分；没有不得分。</p>
4	售后综合能力	2	<p>为证明广播厂家的售后服务和供货能力，设备生产厂家获得“省级守合同重信用企业”得 2 分，需提供证明材料复印件并加盖原厂公章。</p>
		5	<p>投标人在韶关市浈江区范围内有售后服务点的得 5 分，在韶关市内（非浈江区）有售后服务点的得 3 分，其它地区有售后服务点的得 1 分。（须提供工商注册证明或办公场所场地证明，自有场地提供产权证明，租赁场地须提供租赁合同及产权证明；）</p> <p>注：需提供证明材料复印件并加盖投标人公章。</p>
商务评分合计 25 分			

第五部分 合同书文本

(注：本合同书文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

合同编号：

合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 住 所：

乙 方（中标人）：

电 话： 传 真： 住 所：

根据韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目（项目编号：SGYC2019139GZ）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购标的

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥ 元； 大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：元（¥元）。

三、设备要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

四、质量要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

五、交货期、交货方式及交货地点：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

六、付款方式：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

七、质保期及售后服务要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

八、安装与调试：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

九、验收：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

十、违约责任与赔偿损失

- 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
- 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价

3%的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、 合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式 份，其中甲乙双方各执 份，采购代理机构执 份，政府采购监督管理部门份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第六部分 投标文件格式

目 录

1. 自查表
2. 报价表
3. 投标函
4. 资格证明文件
5. 商务条款偏离表
6. 实施计划
7. 中标服务费支付承诺书格式
8. 唱标信封（独立封装）

注：请投标人按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

韶关市政府采购

投标文件

(正本/副本)

采购项目名称：韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目

采购项目编号：SGYC2019139GZ

投标人名称：_____

日期：_____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	与投标邀请函中的投标人资格要求一致	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查	1、投标(报价)总金额是固定价且唯一的,未超过本项目采购预算。如招标文件设置了最高限价的,投标(报价)总金额不得超过最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	3、按招标文件要求缴纳了投标保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	4、未以进口产品投标(如招标文件接受进口产品投标的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	5、提交投标函。投标文件完整且编排有序,投标内容基本完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书,按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	7、实质性响应“★”号条款满足招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	8、投标文件有效期为投标截止日起至少90天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	9、如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	10、未出现视为投标人串通投标所列的情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	11、投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	12、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场合理的时间提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页

注：1. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

2. 如招标文件未设置“★”条款，请填入“本项目未设置★条款”。

1.2 技术条款评审自查表

序号	技术条款要求	证明文件（如有）
1		见报价文件（）页
2		见报价文件（）页
3		见报价文件（）页
4		见报价文件（）页
5		见报价文件（）页

注：投标人应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

1.3 商务评审自查表

序号	商务条款要求	证明文件（如有）
1		见报价文件（）页
2		见报价文件（）页
3		见报价文件（）页
4		见报价文件（）页
5		见报价文件（）页

注：投标人应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

2. 报价表

2.1 报价一览表

采购项目名称： 韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目

采购项目编号： SGYC2019139GZ

分项	金额(元)
项目报价	
伴随服务	
其他费用	
总报价	(大写)人民币 元整(¥)

投标人名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 总报价中必须包含购置、安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. **温馨提示：**中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。

2.2 投标明细报价表

采购项目名称： 韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目

采购项目编号： SGYC2019139GZ

一、货物详列							
(一) 主要标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
(二) 其它标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、伴随服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							

- 注：**
- 1) 投标人可根据实际情况自行编制明细报价表，但内容必须与《报价一览表》一致。
 - 2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
 - 3) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
 - 4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

投标人名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

2.3 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

- 注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
2. “节能产品、环境标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的品目清单中的产品，须填写认证证书编号，同时提供有效期内的证书复印件加盖投标人公章。

属于“节能产品政府采购品目清单”中的产品，品目清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家发展改革委网站 (<http://www.ndrc.gov.cn/>) 和中国质量认证中心网站 (<http://www.cqc.com.cn/>) 上发布；

3. 最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

3. 投标函

投 标 函

致：韶关市优采招标代理有限公司

为响应你方组织的韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目的招标[采购项目编号为：SGYC2019139GZ]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

 (投标人名称) 作为投标人正式授权 (授权代表全名, 职务) 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本一份，副本四份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

- (一) 按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。
- (二) 本投标文件的有效期为投标截止时间起90天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。
- (三) 我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

- (四) 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

- (五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

- (六) 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

- (七) 如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

- (八) 我方作为 (制造商/代理商) 是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

- (九) 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

- (十) 我方承诺不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本采购项目（包组）投标。

- (十一) 我方承诺我方及附属机构（单位）未为本项目整体或分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务。

(十二) 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件, 承诺如下:

(1) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

以上内容如有虚假或与事实不符的, 评审委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十三) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十四) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ . 邮政编码: _____ .

电 话: _____ .

传 真: _____ .

代表姓名: _____ . 职 务: _____ .

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: _____

投标人名称 (盖章): _____

日期: 年 月 日

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.1.1 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

(1) 提供报价截止日前 12 个月内任意一个月的财务状况报告（资产负债表、利润表或损益表）

(2) 提供报价截止日前 12 个月内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）

(3) 设备及专业技术能力情况表：

我单位为本项目实施提供以下设备及专业技术人员：			
序号	设备名称 和 专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

(4) 其他资格证明文件（如有）

4.1.2 投标保证金交纳凭证

致：韶关市优采招标代理有限公司：

_____(投标人名称)参加贵方组织的韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目（采购编号为 SGYC2019139GZ）的招标活动。按招标文件的规定，已通过（转帐、银行汇款等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

说明:1、上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2、上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1、投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款、银行保函等形式交纳。联合体投标的，由联合体牵头人提供。

2、中标投标人的投标保证金,在与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还（中标投标人凭采购合同办理投标保证金退还手续）。

4.2 法定代表人/负责人证明书

(投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式)

法定代表人/负责人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____。

法定代表人身份证复印件正面	法定代表人身份证复印件反面
---------------	---------------

投标人名称（盖章）： _____

签发日期： 年 月 日

4.3 法定代表人/负责人授权书格式

法定代表人/负责人授权书

致：韶关市优采招标代理有限公司

本授权书声明：（法定代表人或负责人姓名）是注册于（投标人注册地址）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（授权代表姓名、身份证号码）作为我公司的全权代理人，就韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目采购[采购项目编号为SGYC2019139GZ]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

授权代表身份证复印件正面	授权代表身份证复印件反面
--------------	--------------

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

投标人名称（盖章）：_____

签发日期： 年 月 日

4.4 联合体共同投标协议书（可选）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. _____作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3. 如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4. 如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5. 联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额____%的工作内容（**联合体成员中有小型、微型企业时适用**）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式__份，随投标文件装订__份，送采购人__份，联合体成员各一份；副本一式__份，联合体成员各执__份。

甲公司全称：（盖章）	乙公司全称：（盖章）	……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字或盖章）	法定代表人（签字或盖章）	法定代表人（签字或盖章）
年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

4.5 制造商（或授权方）授权书（要求提交授权书时选用）

制造商（或授权方）授权书

（韶关市浈江区韶冶实验学校/韶关市优采招标代理有限公司）：

我方 （制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理） （产品名称）为主的法人，主要营业的地点设在 （制造商地址）/（授权方地址）。兹授权 （投标人名称） 作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为 SGYC2019139GZ 、项目名称： 韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目 的文件要求提供的由我方制造（或总代理）的 （响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/总代理，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权 （投标人名称）全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认 （投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于 年 月 日签署本文件。

制造商（或授权方）名称： （盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

4.6 资格性审查要求的其他资质证明文件

1.

2.

3.

4.7 名称变更

投标人如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.8 中小企业声明函（中小微企业须提供此函方可享受相应优惠政策；非中小微企业可不提供。）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加韶关市浈江区韶冶实验学校的韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：若投标人为小型或微型企业，且所投产品的制造商为小型或微型企业的，评审时，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.9 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位须提供此函方可享受相应优惠政策；非残疾人福利性单位可不提供。）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2019〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加韶关市浈江区韶冶实验学校的韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.10 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

5. 商务条款偏离表

序号	商务条款	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受商务条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标文件有效期：投标文件有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于90天，中标人投标文件有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
7	主要关键设备均为近_____个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
8	交货完工期：合同生效后____天内完成并可交付验收		
9	质保期：验收交付之日起_____年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
10	同意接受合同范本所述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证		
13	其它商务条款：		

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6. 实施计划

6.1 技术方案

6.1.1 技术参数响应表

序号	采购文件描述	投标实际响应参数 (投标人应按响应货物/服务实际数据填写, 不能照抄要求)	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/负 偏离)	偏离简述	证明文件 (如有)
1					见投标文件()页
2					见投标文件()页
3					见投标文件()页
4					见投标文件()页
5					见投标文件()页
6					见投标文件()页
7					见投标文件()页
8					见投标文件()页
...					

注：1. 投标人必须对应《用户需求书》的内容逐条响应。货物清单必须与《报价明细表》一致。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

6.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

6.1.3 项目整体验收计划（如有）

6.1.4 投标人认为必要说明的其他内容（如有）

6.2 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

6.3 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

6.4 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

6.5 需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

6.6 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

7. 中标服务费支付承诺书格式

中标服务费支付承诺书

致：韶关市优采招标代理有限公司

如果我方在贵单位组织的韶关市浈江区韶冶实验学校广播系统及校园网络项目招标中获中标（采购项目编号：SGYC2019139GZ），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵单位交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

8. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 8.1 《报价一览表》（从投标文件正本中复印并盖章）
- 8.2 投标保证金交纳凭证（复印件并盖章）
- 8.3 优惠或折扣说明（如有）

附件（以下格式文件由投标人根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉书时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1：询问函格式

询问函

韶关市优采招标代理有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（项目编号： ）的采购活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、 （事项一）
 - （1） （问题或条款内容）
 - （2） （说明疑问或无法理解原因）
 - （3） （建议）
- 二、 （事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月__日

2: 质疑函格式（财政部统一制定，格式不得修改）

质疑函

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....
质疑项目的编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
招标文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....
事实依据：.....
法律依据：.....
质疑事项 2
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....
签字(签章)：..... 公章：.....
日期：.....

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3: 投诉书格式（财政部统一制定，格式不得修改）

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：.....
地址：.....
邮编：.....
法定代表人/主要负责人：.....
联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：.....
邮编：.....
被投诉人 1：.....
地址：.....
邮编：.....
联系人：.....
联系电话：.....
被投诉人 2
.....
相关投标人：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：.....
采购项目编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
代理机构名称：.....
招标文件公告：是/否 公告期限：.....
采购结果公告：是/否 公告期限：.....

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

.....

采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2:

事实依据:

法律依据:

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。